

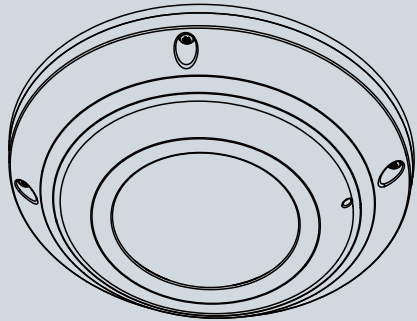


SF8174V Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands  
Dansk | Indonesia | العربية

5MP • 360° Surround View • PoE • IP66 • Vandal-proof



**SUPREME**

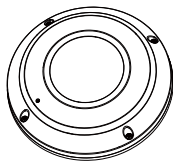


## Avertissement avant installation

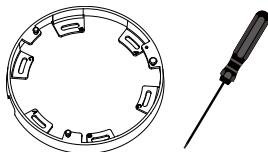
- Éteignez rapidement la caméra réseau si elle dégage de la fumée ou une odeur inhabituelle.
- Ne disposez pas la caméra réseau sur des surfaces instables.
- N'insérez pas d'objet dans la caméra réseau (p. ex. des aiguilles).
- Consultez le guide d'utilisateur pour obtenir la température de fonctionnement.
- Ne touchez pas à la caméra réseau lors d'un orage.
- Ne laissez pas tomber la caméra réseau.

## 1 Vérifier le contenu de l'emballage

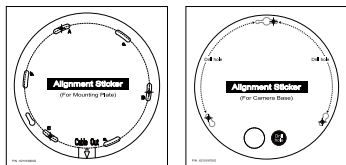
### ● SF8174V



### ● Plaque de montage / Tournevis



### ● Autocollant d'alignement



Pour la plaque de fixation

Pour la base de la caméra

### ● Vis / Absorbant d'humidité / Adhésif double-face / Joint en caoutchouc / Rondelle en caoutchouc



### ● Guide d'installation rapide



### ● CD du logiciel



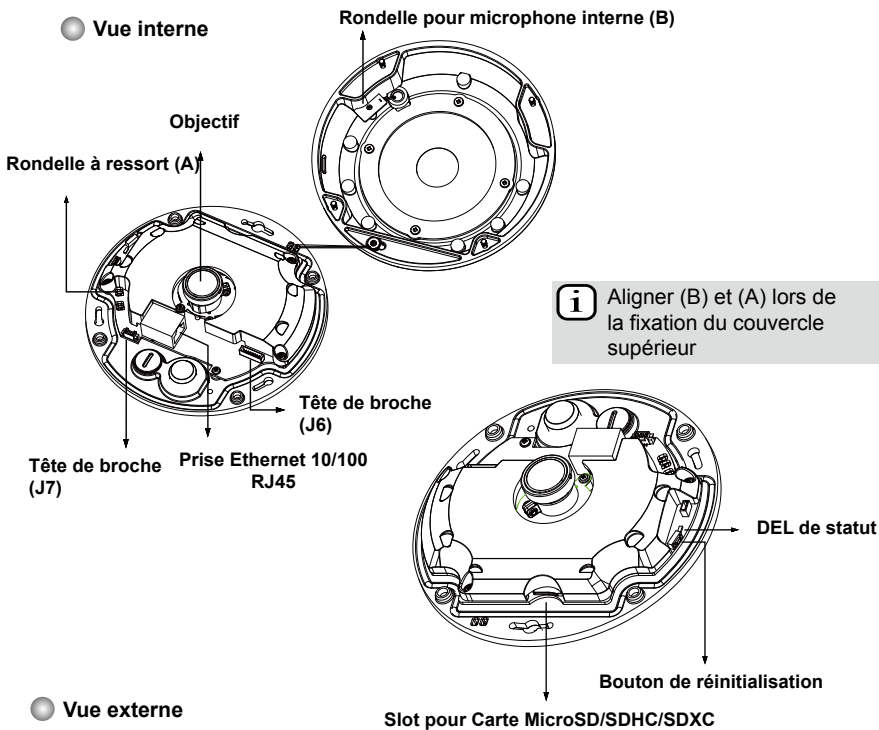
### ● Câbles d'alimentation et d'entrée/sortie



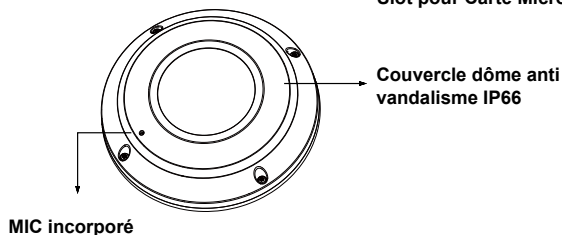
## 2

## Description physique

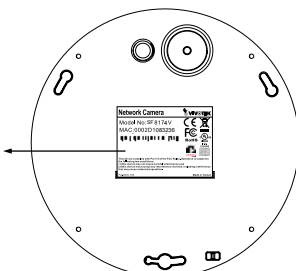
## ● Vue interne



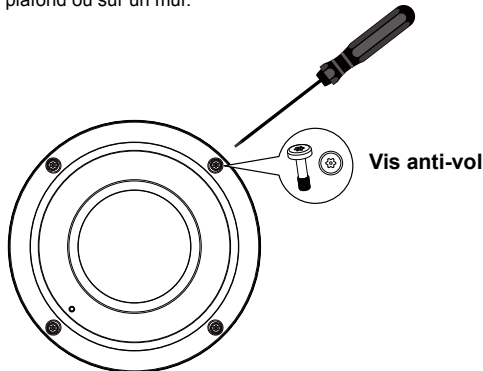
## ● Vue externe

**IMPORTANT :**

Veillez noter l'adresse MAC avant d'installer la caméra.



Premièrement, utilisez le tournevis fourni pour dévisser les 4 vis et détacher le couvercle du dôme de la base de la caméra. Puis, suivez les étapes indiquées ci-dessous pour installer la caméra au plafond ou sur un mur.

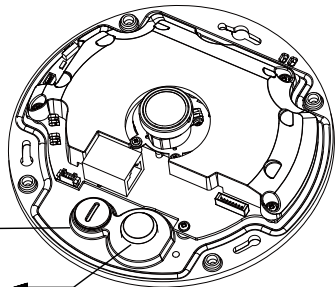


Vis anti-vol

Retirer les bouchons et les câbles à travers les ouvertures.

Bouchon en caoutchouc pour les câbles d'alimentation et d'entrée/sortie

Joint en caoutchouc pour le câble Ethernet RJ45

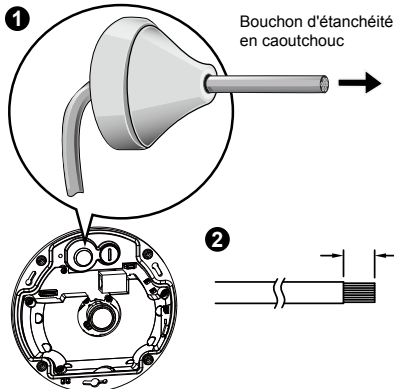


### Connexion du câble Ethernet RJ45

● Dimension du câble RJ45 (unité : mm)

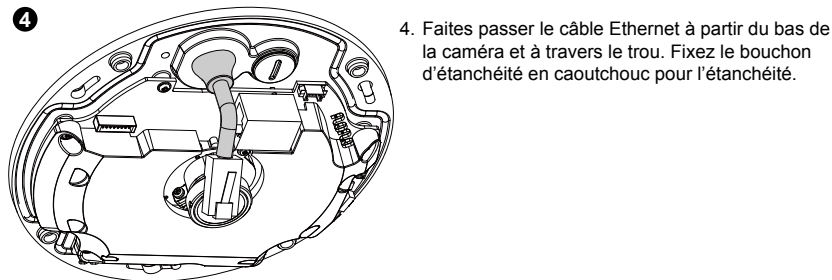
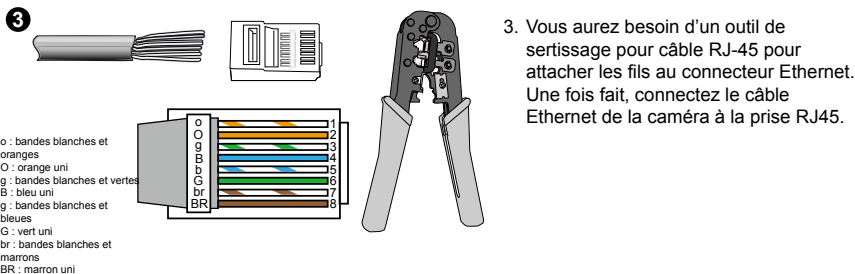
Gabarit de câble recommandé : 24AWG (0.51 mm)

● Étapes d'assemblage



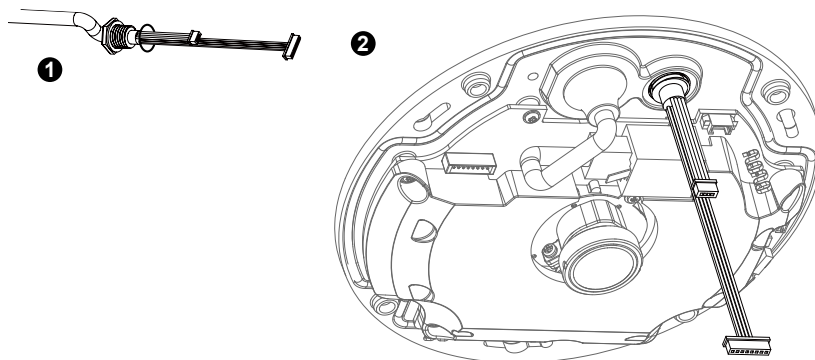
1. Percez un trou dans le joint en caoutchouc et insérez le câble par Ethernet par l'ouverture ainsi créée.

2. Bandez une partie du câble Ethernet.



### Connectez le câble d'alimentation CC

1. Ajoutez la rondelle en caoutchouc fournie au câble comme indiqué sur le dessin.
2. Passez le câble Ethernet par le bas de la caméra et serrez pour assurer l'étanchéité.



#### Remarque :

Connectez les câbles d'entrée/sortie fournies si votre commutateur ne supporte pas l'alimentation via Ethernet (PoE).

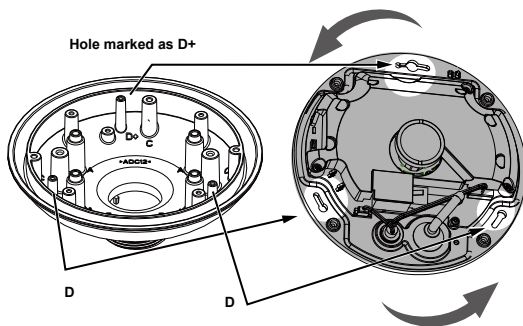
## IMPORTANT :

Reportez-vous au « Guide d'installation de PTZ Panoramique » dans le CD de votre produit pour les considérations de conception avant de procéder à l'installation physique.

### Fixez la caméra à l'adaptateur de montage

Pour fixer la caméra à l'adaptateur de montage AM-51A,

1. Retirez la bulle supérieure de la caméra
2. Vissez les 2 vis fournies dans les trous D (pas le trou D+).
3. Acheminez les câbles via l'adaptateur.
4. Alignez la caméra avec l'adaptateur de montage et laissez les 2 vis pénétrer dans les trous de serrure situés sur les côtés où se trouvent les interfaces de câblage de la caméra, par exemple, le port Ethernet.
5. Faites pivoter la caméra dans le sens antihoraire. Vous pouvez alors voir le trou D+ à travers le trou de la vis à tête fendue (en face du logement Micro SD).
6. Serrez les vis pour fixer la caméra à l'adaptateur de montage.

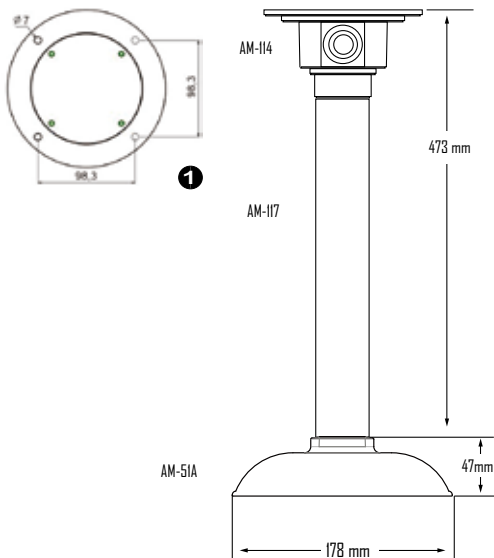


### Installation au plafond

Installez le tube de suspension

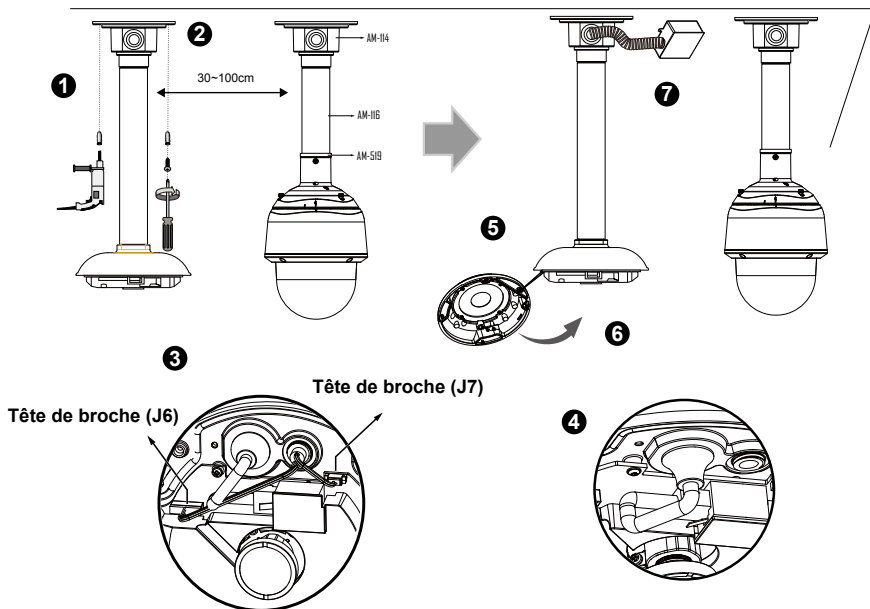
Voici un exemple de procédure utilisant un tube de suspension :

1. Choisissez une surface d'emplacement solide au plafond, et utilisez les quatre trous de fixation sur la tête de suspension pour marquer les positions où les trous seront percés pour fixer la tête de suspension. Notez que les vis sont fournies par l'utilisateur et devraient avoir au moins 11 mm de long.
2. Faites passer les câbles à travers le tube de suspension et la tête de suspension.



## Installation au plafond

1. Percez des trous dans le plafond. Puis enfoncez les quatre chevilles dans les trous à l'aide d'un marteau.
2. Fixez la tête de suspension au plafond à l'aide de quatre vis.
3. Branchez les deux connecteurs d'en-tête blancs aux connecteurs J6 et J7.
4. Branchez le câble Ethernet à la prise RJ-45.
5. Vous trouverez un sachet déshydratant fixé à la caméra. Remplacez le sachet déshydratant inclus dans la caméra par celui fourni dans le sac d'accessoires.
6. Fixez la bulle du dôme sur la caméra en vissant ses vis anti-sabotage.
7. Acheminez les câbles à travers un tube de 3/4" depuis la tête de suspension.



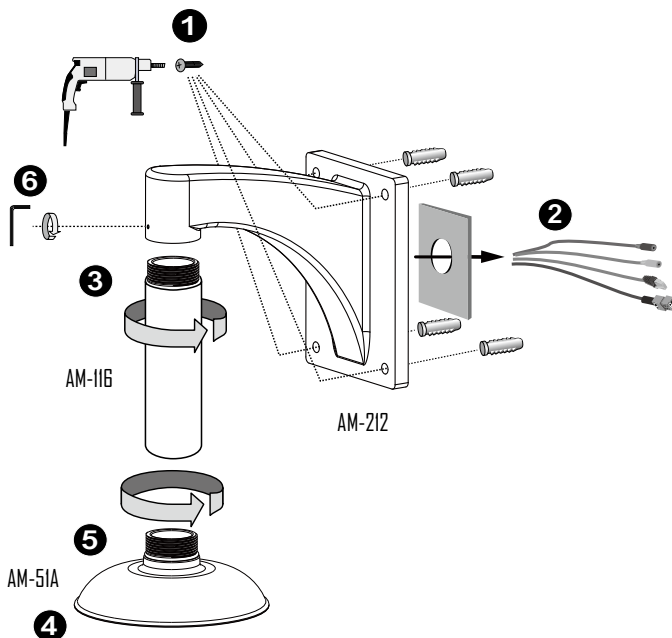
### Remarque :

Disposez les câbles de manière ordonnée afin de ne pas gêner la fixation du couvercle supérieur.

## Installation des supports muraux

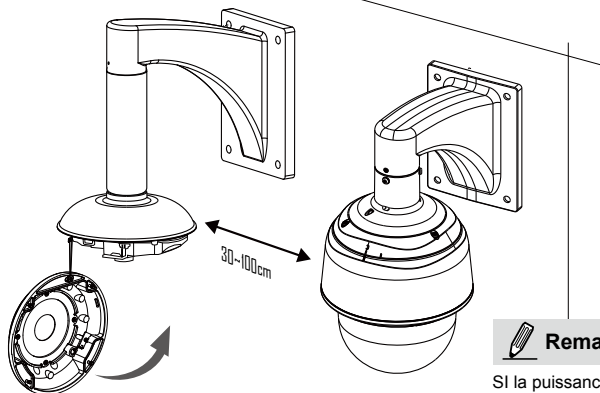
Voici un exemple de procédure utilisant un support mural et un tube de suspension :

1. Choisissez une surface d'emplacement solide au plafond. Utilisez les quatre trous de fixation sur le support mural pour marquer les positions où les trous seront percés pour fixer le support et acheminer les câbles. Notez que les vis sont fournies par l'utilisateur et devraient avoir au moins 11 mm de long.
2. Faites passer les câbles à travers le support.
3. Installez le tube de suspension.
4. Installez la caméra sur l'adaptateur de montage. Voir [Fixer la caméra à l'adaptateur de montage](#) à la page précédente.
5. Installez l'adaptateur de montage sur le tube de suspension.
6. Serrer la connexion à l'aide de la clé hexagonale fournie.





7. Installez la caméra speed dome à côté du fisheye, avec leurs objectifs positionnés approximativement à la même hauteur. Pour plus de détails sur l'installation du speed dome, veuillez vous référer à sa documentation.
8. Connectez tous les câbles, y compris les câbles d'entrée-sortie à J6 et J7, et le câble Ethernet au connecteur RJ-45.
9. Installez la bulle du dôme en serrant les 3 vis anti-sabotage.



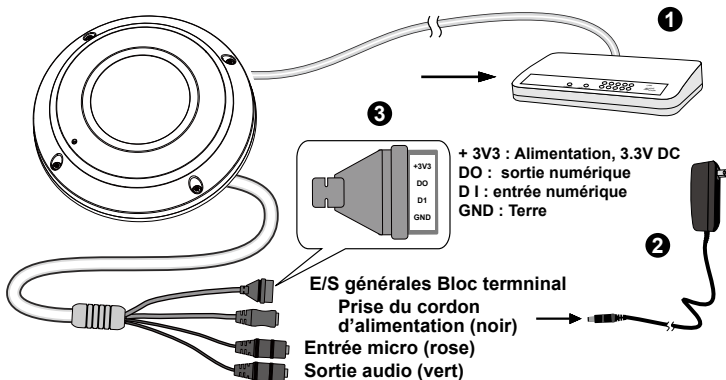
#### Remarque :

Si la puissance DC est préférée, elle doit se conformer à: O/P: 12VDC, 1.5Amin, LPS par CEI 60950-1.

## 4 Déploiement du réseau

### Branchements généraux (sans PoE)

1. Connectez le câble RJ45 à un Switch.
2. Connectez le câble d'alimentation de la caméra réseau à une prise d'alimentation.
3. Si vous disposez de périphériques externes, comme des capteurs et des alarmes, connectez-les au bloc de connexion E/S général.



## Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)

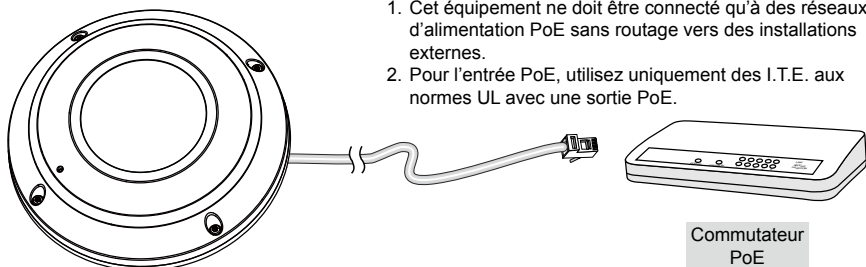
### ● Lors de l'utilisation d'un commutateur PoE

La caméra est compatible PoE, ce qui permet la transmission d'électricité et de données par le même câble Ethernet. Consultez l'illustration suivante afin de brancher la caméra à un commutateur PoE par le biais d'un câble Ethernet.



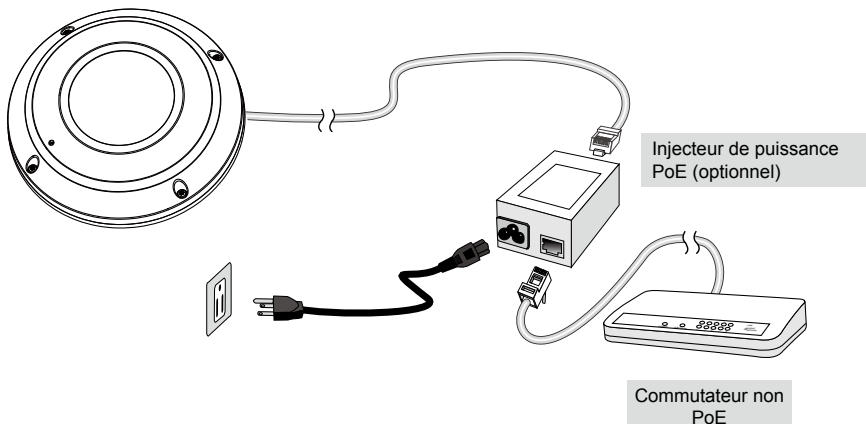
### Remarque :

1. Cet équipement ne doit être connecté qu'à des réseaux d'alimentation PoE sans routage vers des installations externes.
2. Pour l'entrée PoE, utilisez uniquement des I.T.E. aux normes UL avec une sortie PoE.



### ● Lors de l'utilisation d'un commutateur non PoE

Utilisez un injecteur de puissance PoE (optionnel) pour faire le branchement entre la caméra et le commutateur non PoE.



## 5 Attribution d'une adresse IP

1. Exécutez « l'Assistant d'installation 2 » qui se trouve dans le répertoire Software Utility du CD du logiciel.
2. Le programme effectuera des analyses de votre environnement réseau. Après l'analyse de votre réseau, veuillez cliquer sur le bouton « Suivant » pour poursuivre.
3. Le programme recherchera des récepteurs vidéo VIVOTEK, des serveurs vidéo ou des caméras réseau sur ce même réseau local.
4. Après une brève recherche, la fenêtre principale de l'installateur va apparaître. Double-cliquez sur l'adresse MAC correspondant à celle inscrite sur la caméra ou le numéro de série indiqué sur la boîte pour ouvrir une session dans l'interface de gestion de la caméra réseau.

## 6 Prêt à l'emploi

1. L'interface de gestion de la caméra réseau se présente comme ci-dessous.



2. Reportez-vous au « Guide d'installation de PTZ Panoramique » dans le CD de votre produit pour le reste des détails de configuration.

### Remarque :

Si vous rencontrez des problèmes avec l'affichage en direct ou avec le plug-in de contrôle à l'écran, vous pouvez essayer de supprimer manuellement les plug-ins qui auraient pu être installé sur votre ordinateur. Supprimez le dossier suivant : C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\.

## HARDWARE LIMITED WARRANTY

**What Is Covered:** This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

**How Long Coverage Lasts:** This warranty lasts for TWENTY-FOUR MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

**What Is Not Covered:** This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

**What VIVOTEK Will Do:** VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

**How To Get Service:** Contact our authorized distributors in your region. Please check our website ([www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)) for the information of an authorized distributor near you.

**Your Rights:** SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

**VIVOTEK INC.**

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
Taipei County, Taiwan.  
[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)

- 
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
  2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625024200G Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK Netherlands B.V.**

Buysplain 30, 1315KV, Almere, The Netherlands  
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8239 | E: salesusa@vivotek.com